

LearnOSM

Geofabrik en HOT Export gebruiken

Bijgewerkt 05-09-2016

Nadat u heeft geleerd hoe gegevens in OpenStreetMap (OSM) toe te voegen en te bewerken, wilt u misschien de gegevens verkrijgen als een back-up of om het te verwerken met behulp van software voor een Geographic Information System dat Open Source is, zoals QGIS (www.qgis.org).

Gegevens van OSM verkrijgen op de website van Geofabrik

De gegevens van OSM data kunnen eenvoudig worden verkregen door ze te downloaden vanaf <http://download.geofabrik.de/openstreetmap/>

OpenStreetMap Data Extracts

New site layout - we've tried to make it so that any old saved links still work; do tell us if there's a problem!

Welcome to Geofabrik's free download server. This server has data extracts from the [OpenStreetMap project](#) which are normally updated every day. Select your continent and then your country of interest from the list below. (If you have been directed to this page from elsewhere and are not familiar with OpenStreetMap, we highly recommend that you read up on OSM before you use the data.) This download service is offered for free by Geofabrik GmbH.

Neue Webseiten-Struktur - Alle alten gespeicherten Links sollten aber trotzdem noch funktionieren.


Willkommen auf dem Geofabrik-Downloadserver. Hier gibt es Daten-Ausschnitte aus dem [OpenStreetMap-Projekt](#), die normalerweise täglich aktualisiert werden. Wählen Sie aus dem Verzeichnis unten den Kontinent und ggf. das Land, für die Sie Daten benötigen. (Wenn Sie von anderswo auf dieser Seite gelandet sind und von OpenStreetMap nicht wissen, dann ist es empfehlenswert, sich mit dem Projekt vertraut zu machen, bevor Sie mit den Daten arbeiten.) Diese Downloads werden von der Geofabrik GmbH kostenlos angeboten.

Click on the region name to see the overview page for that region, or select one of the file extension links for quick access.

Sub-Region	.osm.pbf	.shp.zip	.osm.bz2
Africa	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
Antarctica	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
Asia	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
Australia and Oceania	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
Central America	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
Europe	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
North America	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]
South America	[osm.pbf]	[shp.zip]	[osm.bz2]

Technical details about this download service:
Older OSM data is based on data from before OpenStreetMap's license change.

GEOFABRIK®downloads



Not what you were looking for? Geofabrik is a consulting and software development firm based in Karlsruhe, Germany specializing in OpenStreetMap services. We're happy to help you with data preparation, processing, server setup and the like. [Check out our web site](#) and contact us if we can be of service.

Nicht das Richtige dabei? Die Geofabrik ist ein auf OpenStreetMap spezialisiertes Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen in Karlsruhe. Gern helfen wir Ihnen bei der Datenaufbereitung, Datenkonvertierung, Serverinstallation und ähnlichen Aufgaben. [Besuchen Sie unsere Webseite](#) und sprechen Sie mit uns, wenn wir Ihnen helfen können.

De gegevens zijn opgedeeld in verscheidene regio's. Indonesië kan als deel van Azië worden gevonden door te klikken op de sub-regio Azië in de blauwe tabel, en dan zal de pagina verschijnen die er als volgt uit ziet.

Download OpenStreetMap data for this region:

Asia

[\[one level up\]](#)

Commonly Used Formats

- asia-latest.osm.pbf**, suitable for Osmium, Osmosis, Imposm, osm2pgsql, mkgmap, and others. This file was last modified 8 hours ago and contains all OSM data up to 2013-08-18T19:48:02Z. File size: 2.3 GB; MD5 sum: 5b240124c6fe3f9c2c096b13ce2b90.
- asia-latest.shp.zip** is not available for this region; try one of the sub-regions.

Other Formats and Auxiliary Files


- asia-latest.osm.bz2**, yields OSM XML when decompressed; use for programs that cannot process the .pbf format. This file was last modified 6 hours ago. File size: 3.6 GB; MD5 sum: 629186d460144bec47b77706ad2a3fb.
- .poly file** that describes the extent of this region.
- .osm.gz files** that contain all changes in this region, suitable e.g. for Osmosis updates
- raw directory index**, allowing you to see and download older files

Sub Regions

Click on the region name to see the overview page for that region, or select one of the file extension links for quick access.

Sub Region	Quick Links
	.osm.pbf .shp.zip .osm.bz2
Azerbaijan	[osm.pbf] (3.3 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Bangladesh	[osm.pbf] (4.1 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
China	[osm.pbf] (104 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
GCC States	[osm.pbf] (30.1 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
India	[osm.pbf] (110 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Indonesia	[osm.pbf] (83 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Iran	[osm.pbf] (18.0 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Iraq	[osm.pbf] (3.9 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Israel and Palestine	[osm.pbf] (31.2 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Japan	[osm.pbf] (857 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Jordan	[osm.pbf] (4.5 MB) [shp.zip] [osm.bz2]
Kazakhstan	[osm.pbf] (22.3 MB) [shp.zip] [osm.bz2]

GEOFABRIK®downloads



Not what you were looking for? Geofabrik is a consulting and software development firm based in Karlsruhe, Germany specializing in OpenStreetMap services. We're happy to help you with data preparation, processing, server setup and the like. [Check out our web site](#) and contact us if we can be of service.

Nicht das Richtige dabei? Die Geofabrik ist ein auf OpenStreetMap spezialisiertes Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen in Karlsruhe. Gern helfen wir Ihnen bei der Datenaufbereitung, Datenkonvertierung, Serverinstallation und ähnlichen Aufgaben. [Besuchen Sie unsere Webseite](#) und sprechen Sie mit uns, wenn wir Ihnen helfen können.

Na het verschijnen aan de bovenzijde van de pagina, bekijk hoe de sub-regio zich opdeelt in landen in Azië. U dient op de staat Indonesië te klikken in de blauwe tabel om de gegevens op te halen, en ze zullen als volgt verschijnen.

Download OpenStreetMap data for this region:

Indonesia

[\[one level up\]](#)

Commonly Used Formats

- [indonesia-latest.osm.pbf](#), suitable for Osmium, Osmosis, imposm, osm2pgsql, mkgmap, and others. This file was last modified 7 hours ago and contains all OSM data up to 2013-08-18T19:48:02Z. File size: 83 MB; MD5 sum: 9b13bafadd7f18665ef57cad6a31dd7.
- [indonesia-latest.shp.zip](#), yields a number of ESRI compatible shape files when unzipped. This file was last modified 3 hours ago. File size: 147 MB.


Other Formats and Auxiliary Files

- [indonesia-latest.osm.bz2](#), yields OSM XML when decompressed; use for programs that cannot process the .pbf format. This file was last modified 6 hours ago. File size: 150 MB; MD5 sum: 6a9480d4f8df0932109cb76729b762d.
- [.poly file](#) that describes the extent of this region.
- [.osm.gz files](#) that contain all changes in this region, suitable e.g. for Osmosis updates
- [raw directory index](#) allowing you to see and download older files

Sub Regions

No sub regions are defined for this region.

GEOFABRIK[®]downloads



Not what you were looking for? Geofabrik is a consulting and software development firm based in Karlsruhe, Germany specializing in OpenStreetMap services. We're happy to help you with data preparation, processing, server setup and the like. [Check out our web site](#) and contact us if we can be of service.

Nicht das Richtige dabei? Die Geofabrik ist ein auf OpenStreetMap spezialisiertes Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen in Karlsruhe. Gern helfen wir Ihnen bei der Datenaufbereitung, Datenkonvertierung, Serverinstallation und ähnlichen Aufgaben. [Besuchen Sie unsere Website](#) und sprechen Sie mit uns, wenn wir Ihnen helfen können.

Als u dan de gegevens voor Indonesië wilt ophalen in de indeling shapefile (.shp), klikt u op de link indonesia-latest.shp.zip, en het bestand zal worden gedownload. Er zijn verscheidene indelingen die gedownload kunnen worden. Een populaire indeling is shapefile (shp) met lagen van punten, polylijnen en polygonen.

U kunt controleren wanneer de gegevens voor het laatst werden bijgewerkt. Onthoud dat de server gewoonlijk de gegevens eenmaal per 24 uur bijwerkt, dus als u zojuist gegevens naar OSM hebt geüpload, zullen de gegevens niet automatisch verschijnen als u ze downloadt, maar dient u te wachten op de laatste bijwerkingen van de server.

Gegevens van OSM verkrijgen op de website van HOT-Export

Als u slechts een zeer specifiek gebied met een bijzonder attribuut wilt downloaden, kunt u de downloadservice voor gegevens van Hot-Exports gebruiken. Open <http://export.hotosm.org/> dat er als volgt uitziet:

2

HOT Exports

About

This platform allows you to create custom OpenStreetMap exports for various regions. You can specify an area of interest and a list of features (OpenStreetMap tags) for the export. A current OpenStreetMap data extract for that area in various data formats is then created for you within minutes.

Note

This system is a shared resource, please be mindful of the export jobs you create.

What's new?

User Accounts.
Jobs are deletable.
Upload of configuration files.

Your Account

- Create Account
- Login
- Lost password?

Expert Functions

- Preset Files
- Tag Transform SQL Files
- Translation Files
- Visual Tag Chooser

Copyright © 2013 Humanitarian OpenStreetMap Team - Map data from OpenStreetMap, ODbL 1.0 license

U dient een account te hebben om gegevens van deze website te verkrijgen. Klik op **Create Account** in de linker benedenhoek om er een te maken, en voer dan uw e-mail, wachtwoord en bevestiging voor het wachtwoord in, gevolgd door **Create Account**. U zult dan een bericht zien dat lijkt op “A message with a confirmation link has been sent to your email address. Please open the link to activate your account.” wat aangeeft dat uw account met succes is gemaakt en dat een e-mail voor activeren aan u is verzonden.

Create Account

Email

Password

Password confirmation

[Login](#)

[Lost Password?](#)

[Didn't receive confirmation instructions?](#)

Your Account

- Create Account
- Login
- Lost password?

Expert Functions

- Preset Files
- Tag Transform SQL Files
- Translation Files
- Visual Tag Chooser

Copyright © 2013 Humanitarian OpenStreetMap Team - Map data from OpenStreetMap, ODbL 1.0 license

Log daarna in met behulp van het account dat u heeft gemaakt.



HOT Exports

Home Help Jobs New Job

Français | English | 日本語 | Deutsch | Bahasa Indonesia

Login

Email

ranranchu@gmail.com

Password

Login

Create Account

Lost Password?

Didn't receive confirmation instructions?

Your Account

Create Account

Login

Lost password?

Expert Functions

Preset Files

Tag Transform SQL Files

Translation Files

Visual Tag Chooser

Copyright © 2013 Humanitarian OpenStreetMap Team - Map data from OpenStreetMap, ODbL 1.0 license

Als u eenmaal met succes bent ingelogd, haal dan gegevens op door op **New Job** te klikken, en dan uw naam en de omschrijving voor de taak in te vullen. U kunt met behulp van de kaart een gebied selecteren en dan op Save klikken.

New Export Job

Name	<input type="text" value="sample"/>
Description	<div></div>



Select Area

Min. Longitude	<input type="text" value="119.5542"/>
Min. Latitude	<input type="text" value="-4.8497"/>
Max. Longitude	<input type="text" value="119.5628"/>
Max. Latitude	<input type="text" value="-4.8424"/>

Save

Als u dat wilt kunt u een bestand voor voorkeuze, een bestand voor vertaling selecteren, of beide opties negeren.

New Export Job - Configuration

Job Name	sample	
Select Preset File	<input type="text" value="No File"/>	
Add Default Tags?	<input checked="" type="checkbox"/>	
Translation File	<input type="text" value="No File"/>	
Tag Transform SQL File	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sri Lanka Pol Types 2 jns_feat - Bappeda NTB

Save

De server zal uw verzoek verwerken, rekening houdende met de tijd die het kost voor het gebied dat u heeft gekozen en de capaciteit van de server. U kunt de bestandsindeling kiezen die u wilt downloaden, zoals ESRI Shapefile. Alle verzoeken om te downloaden die u maakt zullen in de taak verschijnen, dus als u op enig moment nogmaals hetzelfde gebied wilt downloaden, kunt u zoeken naar dezelfde taak en die opnieuw downloaden zonder te hoeven klikken op New Job.

Job successfully created!

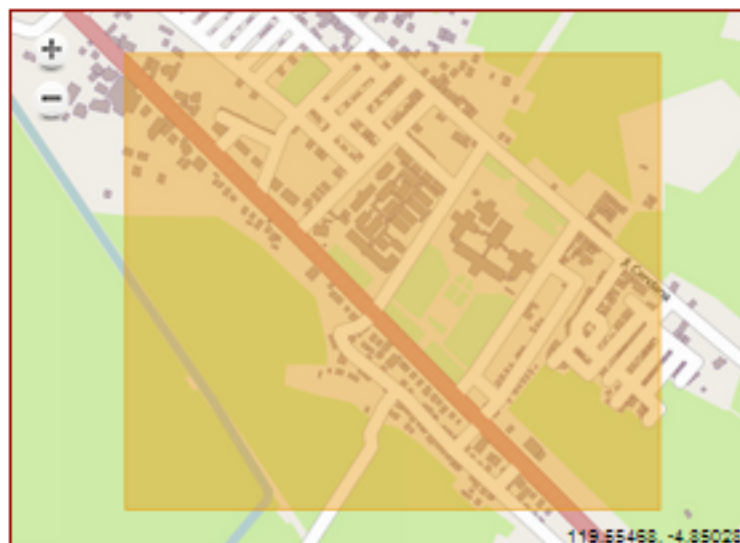
Job sample

Runs

State	Download	Created At
✓	job log file (log.txt) [2.5KB]	2013-05-21 14:5
	Garmin map (EXPERIMENTAL, compressed) [5.4KB]	
	KML (KML) file [31.7KB]	
	GSR Shapefile (zipped) [53.8KB]	
	Spatialite file [102.5KB]	
	PostGIS dump file (compressed - .sql.gz) [41.3KB]	
	SQLite file [4.7MB]	
	OSM source file (.pbf) [14.0KB]	

[Start new run](#)

Area



Min. Longitude	119.5542
Min. Latitude	-4.8497
Max. Longitude	119.5628
Max. Latitude	-4.8424

Job Configuration

Export/Import File	<input type="text" value="access (point)"/>	<input type="button" value="default tags only"/>
Tag Transform SQL File		
Translation File		

New Job with Similar Configuration

Create a new job with a new area but the same configuration as this job.

[Create Job](#)

Was dit een goede handleiding? [Laat ons weten hoe we de handleidingen kunnen verbeteren!](#)

- learnosm@hotosm.org
- [@learnOSM](#)
- [Hosted on Github](#)



Official [HOT OSM](#) learning materials



Humanitarian
OpenStreetMap
Team